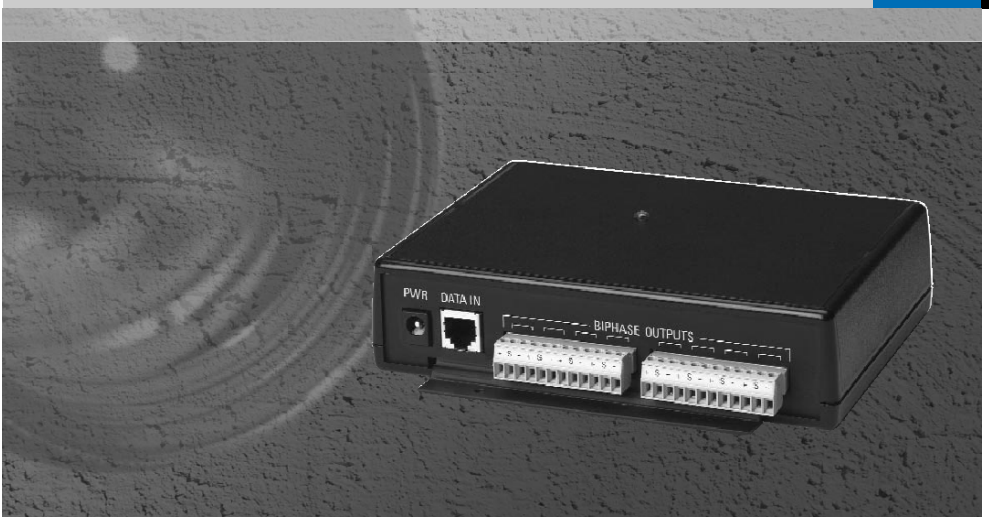
Moduł konwersji danych RS-232 na Bi-phase **LTC 8786**

Security Systems



- Współpraca z cyfrowym rejestratorem wizyjnym DESA lub innymi urządzeniami z uruchomionym wizyjnym oprogramowaniem sterującym dostarczonym przez użytkownika
- 16 wyjść kodu sterującego Bi-phase
- Każde wyjście steruje maks. 8 urządzeniami połączonymi łańcuchowo
- Zwarta konstrukcja

Moduły konwersji danych serii LTC 8786 służą do zamiany kodu sterującego RS-232 odbiornika / sterownika oraz kamer AutoDome firmy Bosch na kod sterujący Allegiant Bi-phase.

Urządzenia te zostały specjalnie zaprojektowane do przekształcania pojedynczego wyjścia danych z cyfrowego rejestratora wizyjnego DESA (lub podobnego urządzenia) na kilka wyjść kodu sterującego wymaganych do sterowania kamerami AutoDome.

Protokół kodu sterującego RS-232 odbiornika / sterownika oraz kamer AutoDome firmy Bosch jest jednokierunkowym formatem danych RS-232 przeznaczonym do komunikacji z odbiornikami / sterownikami, kamerami AutoDome, modułami konwersji danych LTC 8786 oraz innymi kompatybilnymi urządzeniami firmy Bosch. Więcej informacji o protokole można uzyskać, pobierając instrukcję obsługi z sekcji AutoDome znajdującej się na stronie sieciowej www.boschsecurity.pl.

Parametry łącza RS-232 modułu konwersji danych LTC 8786 są następujące: przepływność binarna 9600 b/s, 1 bit stopu, 8 bitów danych, brak kontroli przepływności, brak wymiany potwierdzeń.

Moduły serii LTC 8786 mogą być dołączone bezpośrednio do portu szeregowego RS-232 komputera PC za pomocą standardowego kabla nullmodemowego. Jeśli konieczne jest użycie innego rodzaju połączenia, odpowiedni kabel połączeniowy może zostać wykonany w prosty sposób przy wykorzystaniu dostarczonego w zestawie 9-stykowego złącza D-Sub.

Dane techniczne

Parametry elektryczne

Model[1]	Znamionowe napięcie zasilania	Zakres napięcia
LTC 8786/60	120 VAC, 50 / 60 Hz	105 - 132 VAC
LTC 8786/50	220 - 240 VAC, 50 / 60 Hz	195,5 - 253 VAC

[1] W zestawie odpowiedni zasilacz sieciowy

Pobór mocy	3 W (przy napięciu znamionowym)
Wskaźnik	zielona dioda LED danych
Złącza	
Wejście danych	9-stykowe złącze D-Sub (w zestawie jest dostarczany 9-stykowy adapter), RJ-11
Wyjście Bi-phase	blok zacisków śrubowych z 3 stykami: (+), (-) i (S [Ekran]) dla każdego z 16 wyjść kodu
Złącza zasilające	kabel zasilający o dł. 1,8 m z wtykiem bagnetowym
Odległość transmisji	1,5 km przy użyciu skrętki ekranowanej (Belden 8760 lub odpowiednik) o przekroju żyły 1 mm^2 (18 AWG)

Parametry mechaniczne

Obudowa	plastikowa w kolorze czarnym, metalowe krawędzie mocujące
Wymiary (całkowite)	154 (szer.) x 132 (gł.) x 38 (wys.) mm
Masa	0,132 kg

Parametry środowiskowe

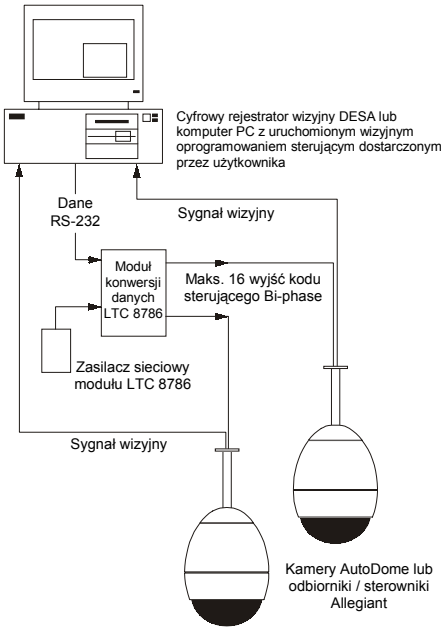
Temperatura	pracy: 0 ÷ +40°C
Wilgotność	10 – 90% względna, bez kondensacji

Zgodność

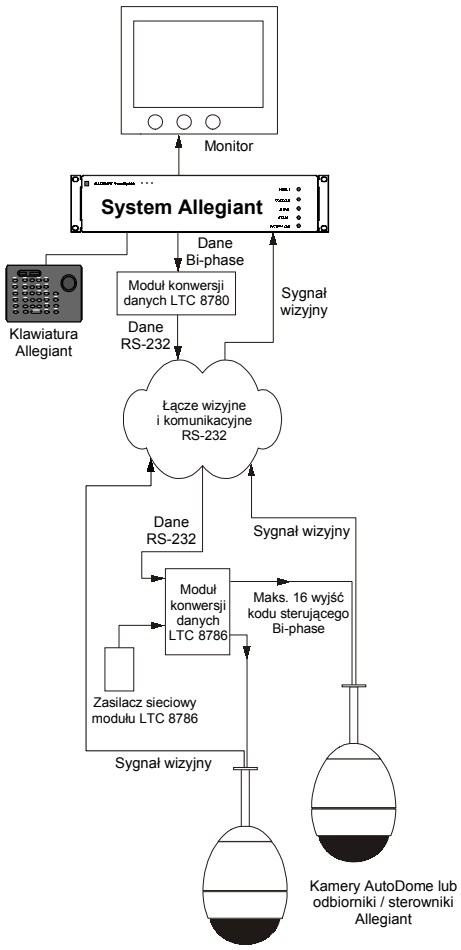
Kompatybilność elektromagnetyczna	
Odporność	EN 50130-4
Emisja	EN 55022-1, FCC Część 15, Klasa A
Standardy bezpieczeństwa	
Moduł konwersji	CE, LVD 73/23/EEC
Zasilacz sieciowy	CE, UL, CSA, TÜV

Typowe schematy instalacji

Komputer PC lub cyfrowy rejestrator wizyjny DESA jako źródło danych RS-232


Cyfrowy rejestrator wizyjny DESA lub komputer PC z uruchomionym wizyjnym oprogramowaniem sterującym dostarczonym przez użytkownika
Dane RS-232
Sygnał wizyjny
Moduł konwersji danych LTC 8786
Maks. 16 wyjść kodu sterującego Bi-phase
Zasilacz sieciowy modułu LTC 8786
Sygnał wizyjny
Kamery AutoDome lub odbiorniki / sterowniki Allegiant

Praca w systemie jako zdalny moduł konwersji danych RS-232 na kod Bi-phase



ANB Sp. z o.o.
ul. Ostrobramska 91
tel: (022) 612 16 16
elektronika@anb.com.pl

Bosch Security Systems Sp. z o.o.
ul. Poleczki 3
02-822 Warszawa
Tel.: (+48 22) 715 41 00 / 01
Fax: (+48 22) 715 41 05 / 06
E-mail: securitysystems@pl.bosch.com
www.boschsecurity.pl

9498 961 70011 05-19 | Aktualizacja 13.05.2005. Ze względu na stały postęp dane techniczne mogą ulec zmianie bez stosownego ostrzeżenia.